



⑲ **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT**

⑫ **Gebrauchsmuster**
⑩ **DE 298 21 242 U 1**

⑤① Int. Cl.⁶:
C 09 D 11/16

⑲	Aktenzeichen:	298 21 242.0
⑳	Anmeldetag:	27. 11. 98
㉑	Eintragungstag:	8. 4. 99
㉒	Bekanntmachung im Patentblatt:	20. 5. 99

DE 298 21 242 U 1

⑦③ Inhaber:
Brecht, Thomas, 76646 Bruchsal, DE

⑤④ Monochrom- und Farbtintenmischungen mit Glitzerpartikeln

DE 298 21 242 U 1

Monochrom- und Farbtintenmischungen mit Glitzerpartikeln

- 2 -

Beschreibung:

Beschreibung:

Monochrom- und Farbtintenmischungen mit Glitzerpartikeln

Verschiedene Tinten werden vielfältig zur graphischen Darstellung von Schriften, Illustrationen usw. benutzt. Monochrom- und Farbtinten, sowie farblose Tinten sind in diversen Handschreibgeräten und Maschinen einsetzbar. Besondere Darstellungen mit glitzernden Effekten sind mit herkömmlichen Tintenmischungen bisher nicht möglich.

Monochrom- und Farbtintenmischungen mit Glitzerpartikeln

Viele Tinten haben als Ausgangsprodukt z.B. Steinkohlenteer. Bei der Herstellung und Mischung der Komponenten werden den Tinten Edelmetallpartikel oder reflektierende Oxyde, Sulfide oder Salze beigemischt, oder es werden synthetische Stoffe wie selbsttätig (bei Lichtbestrahlung) glitzernde Kunststoffpartikel beigemengt. Mit den Glitzerpartikeln können graphische Darstellungen im gewerblichen, privaten und künstlerischen Bereich hergestellt werden, die aussagekräftiger und auffälliger sind als es bisher möglich war. Da die Partikel bei Lichtbestrahlung das Licht reflektieren und dies in verschiedene Richtungen gleichzeitig, entsteht für den Betrachter ein lebhafterer Eindruck und durch diesen wird z.B. bei Werbebotschaften, eine gesteigerte Wahrnehmung erreicht. Auch private Schreiben etc. lassen sich mit auffälligen Schriften usw. erstellen. Grußkarten etc. können mit diesen Tinten vielfältiger gestaltet werden.

Monochrom- und Farbtintenmischungen mit Glitzerpartikeln

Thomas Brecht
Schönbornstraße 32
76646 Bruchsal

- 1 -

Schutzansprüche:

Hiermit beantrage ich als Privatperson die Eintragung des Gebrauchsmusters beim Deutschen Patentamt.

1. Monochrom- und Farbtintenmischungen mit Glitzerpartikeln.

Dadurch gekennzeichnet, daß Monochrom- oder Farbtintenmischungen mit Metall- oder Kunststoffpartikeln gemischt sind, die bei Lichtbestrahlung glitzern, durch:

- Tintenmischungen aus herkömmlichen Bestandteilen (z.B. Gallussäure, Tannin, Eisensalzen etc.) die mit reflektierenden Partikeln aus Metallen (z.B. Goldpartikeln, Silberpartikeln, Platinpartikeln) vermischt sind. Oder
- Tintenmischungen aus herkömmlichen Bestandteilen die mit reflektierenden chemischen Substanzen (z.B. Metalloxyden, Metallsulfiden, Metallsalzen etc.) vermischt sind. Oder
- Tintenmischungen aus herkömmlichen Bestandteilen die mit synthetischen Stoffen (z.B. bunten Kunststoffpartikeln) gemischt sind.
- Die Monochrom- Farbtinten oder farblosen Tinten haben Glitzerpartikel, deren Größe sich am Verwendungszweck orientiert (z.B. für Handschreibgeräte (Tintenfüller etc. oder für Tintenstrahldrucker usw.).

- 2 -

THIS PAGE BLANK (USPTO)